МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УК Буланово"
Адрес потребителя мкр-н Буланово поз.14
Ответственное лицо Суш А.С
Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 170157
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]
24-07	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	# 0.00
25-07	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	# 0.00
26-07	1.04512	77.3	42.0	33.2	29.584	29.428	0.0000	0.000	0.156	(-	3.3	2.2	# 9.95
27-07	2.22053	78.3	43.5	33.8	(63.775	(63.563	0.0000	0.000	0.212	(-	3.3	3.6	24.00
28-07	2.23010	79.0	43.0	34.1	62.047	61.927	0.0001	0.000	0.120	(-	3.3	2.6	24.00
29-07	2.19832	78.5	43.7	34.4	63.087	62.961	0.0000	0.000	0.126	(-	3.3	2.2	24.00
30-07	2.16942	78.4	43.7	34.7	62.546	62.422	0.0000	0.000	0.124	(-	3.3	2.2	24.00
31-07	2.20246	78.4	43.5	34.6	62.995	62.867	0.0000	0.000	0.128	(-	3.3	2.3	24.00
01-08	2.26676	78.7	43.3	34.8	64.023	63.885	0.0000	0.000	0.138	(-	3.3	2.5	24.00
02-08	2.12850	78.6	43.7	35.0	(60.980	(60.857	0.0000	0.000	0.123	(-	3.3	2.3	24.00
03-08	2.15699	77.7	44.0	35.0	63.927	63.793	0.0000	0.000	0.134	(-	3.3	2.4	24.00
04-08	2.26888	77.6	43.1	34.8	65.806	65.667	0.0001	0.000	0.139	(-	3.3	2.9	24.00
05-08	2.17274	78.2	43.6	34.8	(62.769	(62.640	0.0000	0.000	0.129	(-	3.3	2.4	23.97
06-08	2.22489	79.3	43.3	34.9	(61.928	(61.801	0.0000	0.000	0.127	(-	3.3	2.5	24.00
07-08	2.26141	79.4	43.4	35.0	62.837	62.705	0.0000	0.000	0.132	(-	3.3	2.5	24.00
08-08	2.39891	79.6	43.0	35.1	65.656	65.514	0.0000	0.000	0.142	(-	3.3	2.5	24.00
09-08	2.16766	78.7	43.8	35.1	62.105	61.979	0.0000	0.000	0.126	(-	3.3	2.5	24.00
10-08	2.09089	77.8	44.3	35.3	62.427	62.297	0.0000	0.000	0.130	(-	3.3	2.5	24.00
11-08	2.16181	78.3	44.0	35.4	(63.065	(62.933	0.0000	0.000	0.132	(-	3.3	2.5	24.00
12-08	2.12981	79.1	44.2	35.2	(61.071	(60.951	0.0000	0.000	0.120	(-	3.3	2.5	# 23.73
13-08	2.16862	78.6	43.9	34.9	(62.523	(62.396	0.0000	0.000	0.127	(-	3.3	2.5	23.96
14-08	2.17016	77.4	44.0	34.8	64.901	64.767	0.0000	0.000	0.134	(-	3.3	2.5	24.00
15-08	2.25454	78.4	43.8	35.1	65.073	64.937	0.0001	0.000	0.136	(-	3.3	2.7	24.00
16-08	2.15136	78.5	43.8	35.2	62.110	61.985	0.0000	0.000	0.125	(-	3.3	2.5	24.00
17-08	2.21235	78.3	43.6	35.3	63.875	63.742	0.0000	0.000	0.133	(-	3.3	2.5	24.00
18-08	2.17788	77.1	44.0	35.5	65.747	65.608	0.0000	0.000	0.139	(-	3.3	2.5	24.00
19-08	2.17420	77.9	43.8	35.5	63.705	63.571	0.0000	0.000	0.134	(-	3.3	2.5	24.00
20-08	2.26991	78.3	43.6	35.3	65.252	65.118	0.0000	0.000	0.134	(-	3.3	2.5	24.00
21-08	2.32255	77.8	43.3	35.3	67.214	67.071	0.0000	0.000	0.143	(-	3.3	2.5	24.00
22-08	2.45466	78.4	43.0	35.0	69.261	69.106	0.0000	0.000	0.155	(-	3.3	2.5	24.00
23-08	2.24410	78.6	43.6	34.6	(64.147	(64.015	0.0000	0.000	0.132	(-	3.3	4.2	23.96
Итого	63.09553	78.4'	43.6'	35.0	1814.436	1810.506'	0.0003		3.930	-	3.3	2.6	681.57

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta_t\,(мин}$ + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 681.57ч + 0.09ч + 0.00ч + 0.00ч + 62.30ч + 0.04ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
24-08-21 00:00	10455.45229	328013.452	326816.866	852.0273	35073.95
24-07-21 00:00	10392.35676	326199.016	325006.360	852.0270	34392.38
Итого	63.09553	1814.436	1810.506'	0.0003	681.57

Расшифровка ошибок:
(() параметр < min
()) параметр > max
(X) обрыв датчика
(T) delta_t < min
(R) перезапуск
(C) коррекц.часов
(#) электропитание

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.53 01-02-17 144 НС-М-2.49 / НС-А-2.48 D=G1(H1-H2)

24-08-21 Подпись